

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แล็บอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหาร <sup>๑</sup>	Mesophilic lactic acid bacteria (CFU)	ISO 15214: 1998
	Coliform (CFU, MPN, Detected or not detected)	FDA BAM <i>online</i> , 2020 (Chapter 4)
		ISO 4831:2006
		ISO 4832:2006
		AOAC (2019) 991.14
	Presumptive <i>Escherichia coli</i> (MPN, Detected or not detected)	ISO 7251: 2005
	<i>Escherichia coli</i> (CFU, MPN, Detected or not detected)	FDA BAM <i>online</i> , 2020 (Chapter 4)
	<i>Escherichia coli</i> ( $\beta$ -glucuronidase-positive) (CFU)	ISO 16649-2: 2001
	<i>Escherichia coli</i> (CFU)	AOAC (2019) 991.14
	Fecal coliforms (MPN, Detected or not detected)	FDA BAM <i>online</i> , 2020 (Chapter 4)
<i>E.coli</i> O157: H7 (Detected or not detected)	FDA BAM <i>online</i> , 2020 (Chapter 4A)	

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แล็บอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหาร <sup>๑</sup> (ต่อ)	Presumptive <i>Bacillus cereus</i> (CFU)	ISO 7932: 2004/Amd.1:2020
	<i>Bacillus cereus</i> (CFU, MPN, Detected or not detected)	FDA BAM <i>online</i> , 2020 (Chapter 14)
	Aerobic Plate Count (Total Plate Count) (CFU)	Compendium of methods for the Microbiological Examination of Foods, (APHA) 5 <sup>th</sup> Ed., 2015 (Chapter 8)
		FDA BAM <i>online</i> , 2001 (Chapter 3)
		ISO 4833: 2013/Amd.1:2022
	Total Bacteria Count (CFU)	FDA BAM <i>online</i> , 2001 (Chapter 3)
		ISO 4833: 2013/Amd.1:2022
	Aerobic Plate Count (CFU)	AOAC (2019) 990.12
	Coagulase-positive Staphylococci ( <i>Staphylococcus aureus</i> and other species) (CFU)	ISO 6888-1: 2021
Coagulase-positive Staphylococci ( <i>Staphylococcus aureus</i> and other species) (MPN, Detected or not detected)	ISO 6888-3: 2003	

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แล็บอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหาร <sup>๑</sup> (ต่อ)	<i>Staphylococcus aureus</i> (CFU, MPN, Detected or not detected)	FDA BAM <i>online</i> , 2016 (Chapter 12)
	<i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected)	FDA BAM <i>online</i> , 2022 (Chapter 5)
		ISO 6579 -1: 2017/ Amd.1:2020
	Yeasts and Molds (CFU)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, (APHA) 5 <sup>th</sup> Ed., 2015 (Chapter 21)
		FDA BAM <i>online</i> , 2001 (Chapter 18)
		ISO 21527:2008 AOAC (2019) 997.02
	- <i>Listeria monocytogenes</i> (CFU, Detected or not detected)	FDA BAM <i>online</i> , 2022 (Chapter 10)
		ISO 11290-1: 2017 ISO 11290-2: 2017
	- <i>Listeria</i> spp. (CFU, Detected or not detected)	
	- <i>Campylobacter coli</i> - <i>Campylobacter jejuni</i> - <i>Campylobacter</i> spp. (Detected or not detected)	FDA BAM <i>online</i> , 2001 (Chapter 7)
ISO 10272-1: 2017		

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แล็บอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหาร <sup>๑</sup> (ต่อ)	<i>Clostridium perfringens</i> (CFU, Detected or not detected)	FDA BAM <i>online</i> , 2001 (Chapter 16)
	<i>Clostridium perfringens</i> (CFU)	ISO 7937: 2004
	- Fecal Streptococcus - <i>Enterococcus</i> spp. (CFU)	Compendium of Method for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5 <sup>th</sup> Ed., 2015 (Chapter 10)
	<i>Vibrio cholerae</i> (Detected or not detected)	FDA BAM <i>online</i> , 2004 (Chapter 9) ISO 21872-1:2017
	<i>Vibrio parahaemolyticus</i> (MPN, Detected or not detected)	FDA BAM <i>online</i> , 2004 (Chapter 9)
	<i>Vibrio parahaemolyticus</i> (Detected or not detected)	ISO 21872-1:2017
	Mesophilic Aerobic Sporeformers and Mesophilic Flat Sour Sporeformers (CFU, Detected or not detected)	Compendium of Method for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5 <sup>th</sup> Ed., 2015 (Chapter 23)

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖  
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แล็บอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหาร <sup>๑</sup> (ต่อ)	Mesophilic Anaerobic Sporeformers (CFU, Detected or not detected)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, (APHA) 5 <sup>th</sup> Ed., 2015, (Chapter 24)
	Thermophilic Aerobic Sporeformers and Thermophilic Flat Sour Sporeformers (CFU, Detected or not detected)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, (APHA) 5 <sup>th</sup> Ed., 2015, (Chapter 26)
	Thermophilic Anaerobic Sporeformers (CFU, Detected or not detected)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, (APHA) 5 <sup>th</sup> Ed., 2015, (Chapter 27)
	Sulfide Spoilage Sporeformers (CFU, Detected or not detected)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, (APHA) 5 <sup>th</sup> Ed., 2015, (Chapter 28)
	- Aciduric Flat Sour Sporeformers (CFU, Detected or not detected) - <i>Alicyclobacillus</i> spp. (CFU, Detected or not detected)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, (APHA) 5 <sup>th</sup> Ed., 2015, (Chapter 25)

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖  
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แล็บอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหาร <sup>๑</sup> (ต่อ)	- Lactic acid bacteria - <i>Lactobacillus</i> spp. (CFU)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, (APHA) 5 <sup>th</sup> Ed., 2015, (Chapter 19)
	Enterobacteriaceae (CFU, MPN, Detected or not detected)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, (APHA) 5 <sup>th</sup> Ed., 2015, (Chapter 9)
		ISO 21528 – 1 :2017
		ISO 21528 – 2 :2017
	Presumptive <i>Pseudomonas</i> spp. (CFU)	ISO 13720: 2010
อาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท ชนิดที่มีความเป็นกรดต่ำ	- Mesophilic Flat Sour - Putrefactive anaerobe - Sulfide Spoilage - Thermophilic Anaerobe - Thermophilic Flat Sour (Detected or not detected)	TIS 335 : 2561
	Incubation test	

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖  
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แล็บอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท ชนิดที่มีความเป็นกรดต่ำ (ต่อ)	- Mesophilic Aerobic Sporeformers and Mesophilic Flat Sour Sporeformers - Mesophilic Anaerobic Sporeformers - Thermophilic Aerobic Sporeformers and Thermophilic Flat Sour Sporeformers - Thermophilic Anaerobic Sporeformers - Sulfide Spoilage Sporeformers (Detected or not detected)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, (APHA) 5 <sup>th</sup> Ed., 2015, (Chapter 61,62)
	Incubation test	
- อาหารในภาชนะบรรจุปิดสนิทที่มีความเป็นกรด - อาหารในภาชนะบรรจุปิดสนิทที่มีความเป็นกรดสูง	- Aciduric Spoilage Bacteria - Mesophilic Flat Sour - Thermophilic Flat Sour (Detected or not detected)	TIS 335 : 2561
	Yeast and Mold (Detected or not detected)	
	Incubation test	

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แล็บอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
- อาหารในภาชนะบรรจุปิดสนิท ที่มีความเป็นกรด - อาหารในภาชนะบรรจุปิดสนิท	Aciduric Flat Sour Sporeformers (Detected or not detected)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, (APHA) 5 <sup>th</sup> Ed., 2015, (Chapter 61,62)
	- <i>Lactobacillus</i> spp. - Yeast and Mold (CFU)	
	- Mesophilic Aerobic Sporeformers and Mesophilic Flat Sour Sporeformers - Thermophilic Aerobic Sporeformers and Thermophilic Flat Sour Sporeformers (Detected or not detected)	
	Incubation test	
เครื่องดื่ม	Coliforms (MPN, Detected or not detected)	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017. Part 9221 B

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖  
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗



ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
เครื่องดื่ม (ต่อ)	Fecal Coliform (MPN, Detected or not detected)	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017. Part 9221 E
	<i>Escherichia coli</i> (MPN, Detected or not detected)	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017. Part 9221 F
เส้นก๋วยเตี๋ยว สปาเกตตี้ พาสต้าและมักริโณนี	Light Filth	AOAC (2019) 969.41
แป้งข้าวเจ้าและผลิตภัณฑ์	Light Filth	AOAC (2019) 982.32
แป้งมันสำปะหลัง	Light Filth	AOAC (2019) 972.35
- ผักและผลิตภัณฑ์ (สด อบแห้ง) - ผลไม้และผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น) - ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ (สด แปรรูป)	GMOs Testing (Qualitative) : - CaMV 35s Promotor - NOS terminator	In-house method STM No. 01-076 in connection with: - ISO 21570:2005/Amd. 1:2013 - EUR 24526 EN: 2010
อาหาร <sup>๑</sup>	Vitamin B12	In-house method STM No. 01-016 based on AOAC (2019) 952.20

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖  
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหาร <sup>๑</sup> (ต่อ)	Pantothenic Acid	In-house method STM No. 01-098 based on AOAC (2019) 945.74
	Biotin	Method for Microbiological Analysis of Selected Nutrients (USFDA 1996)
	- Total Carbohydrate - Carbohydrate - Energy/Calories - Calories from fat	Method of Analysis for Nutrition Labeling, 1993, p.106
	- Carbohydrate - Energy/Calories	Regulation (EU) No 1169/2011
		Australia New Zealand Food Standards Code, 2018. Standard 1.2.8
	pH	AOAC (2019) 945.10
		AOAC (2019) 970.21
		In-house method STM No.03-142 based on AOAC (2019) 943.02
	Brix	In-house method STM No.03-143 base on Instruction Manual Digital Hand-held

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แล็บอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหาร <sup>๑</sup> (ต่อ)	- Salt (as Sodium Chloride) - Salt (as Chloride)	In-house method STM No.03-096 based on AOAC (2019) 937.09
	- Acesulfame K - Saccharin - Aspartame	In-house method STM No.03-189 based on BS EN 12856:1999
อาหาร <sup>๑</sup> (ยกเว้นผลไม้แช่อิ่ม)	Dietary Fiber (Total)	In-house method STM No. 03-008 based on AOAC (2019) 985.29
อาหาร <sup>๑</sup> (ยกเว้น หัวหอมอบแห้ง หัวปลี กะหล่ำปลี)	- Sulfur dioxide - Sulfites	AOAC (2019) 990.28
- อาหาร <sup>๑</sup> - ครีมเทียม (ที่สกัดได้จากพืชและผลิตภัณฑ์)	Total Nitrogen and Protein	In-house method STM No. 03-017 based on AOAC (2019) 981.10
	- Benzoic acid - Sodium Benzoate - Sorbic acid - Potassium Sorbate	In-house method STM No.03-032 based on ISO 22855:2008
	Vitamin C	In-house method STM No. 03-023 based on Bull. Dept. Med. Sci., Vol.40, No.3, 1998, p.347-357
	Aflatoxin (G1,B1,G2,B2) and Total	In-house method STM No.03-038 based on AOAC (2019) 991.31

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖  
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แล็บอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
- อาหาร <sup>๑</sup> - ครีมเทียม (ที่สกัดได้จากพืชและผลิตภัณฑ์) - ไขมันและน้ำมัน (ที่สกัดได้จากพืชและผลิตภัณฑ์)	Cholesterol	In-house method STM No. 03-027 based on Journal of AOAC International, Vol.76, No.4, 1993, p.902-906
	Fat (Total, Saturated, Unsaturated, Omega 3,6,9 and Trans)	In-house method STM No. 03-010 based on AOAC (2019) 996.06
	- Invert Sugar - Reducing Sugar - Total Sugars, Fructose, Glucose, Sucrose, Maltose and Lactose	In-house method STM No. 03-025 based on Journal of AOAC International, Vol.75, No.3, 1992, p.443-464
	- Vitamin A (Retinol) - Vitamin E (d-alpha-Tocopherol) - Vitamin E (DL-alpha-Tocopherol) - Vitamin E (gamma&beta-Tocopherol) - Vitamin E (delta-Tocopherol) - Vitamin E (Total)	In-house method STM No. 03-021 based on Journal of Liquid Chromatography Analysis of Food and Beverage, Vol.2, 1979, p. 477-495

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
- อาหาร <sup>๑</sup> - ครีมเทียม (ที่สกัดได้จากพืชและผลิตภัณฑ์) - ไขมันและน้ำมัน (ที่สกัดได้จากพืชและผลิตภัณฑ์)	- Vitamin B1 - Vitamin B2	In-house method STM No. 03-022 based on Food Chemistry, Vol.56, No.1, 1996, p 81-86
- อาหาร <sup>๑</sup> - ครีมเทียม (ที่สกัดได้จากพืชและผลิตภัณฑ์)	Water Activity	ISO 18787:2017
โกโก้และผลิตภัณฑ์	Moisture	AOAC (2019) 931.04
	Ash	AOAC (2019) 972.15
ผักและผลไม้ (อบแห้ง)	Moisture	AOAC (2019) 930.04
	Ash	AOAC (2019) 930.05
ขนมปัง	Solid (Total) and Moisture	AOAC (2019) 926.05, 925.10
	Ash	AOAC (2019) 930.22
แป้ง	Solids (Total) and Moisture	AOAC (2019) 925.10
	Ash	AOAC (2019) 923.03
ธัญพืชและผลิตภัณฑ์	Moisture	AOAC (2019) 945.38B
	Ash	AOAC (2019) 945.38C
- ถั่วและผลิตภัณฑ์ - ถั่วเปลือกแข็งและผลิตภัณฑ์	Moisture	AOAC (2019) 925.40
	Ash	AOAC (2019) 950.49A

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผลไม้และผลิตภัณฑ์	Solids (Total) and Moisture	AOAC (2019) 920.151A
	Ash	AOAC (2019) 940.26A
ครีมเทียม (ที่สกัดได้จากพืชและผลิตภัณฑ์)	- Solids (Total)	In-house method STM No.03-139 based on AOAC (2019) 927.05
	- Moisture	
	Ash	In-house method STM No.03-141 based on AOAC (2019) 930.30
ไขมันและน้ำมัน (ที่สกัดได้จากพืชและผลิตภัณฑ์)	- Solids (Total)	AOAC (2019) 926.12
	- Moisture	
- ไขมันและน้ำมัน (ที่สกัดได้จากพืชและผลิตภัณฑ์) - เนย (ที่สกัดได้จากพืชและผลิตภัณฑ์)	<b>Phenolic Antioxidants:</b> - BHA - BHT - TBHQ - Propyl Gallate	In-house method STM No. 03-068 based on AOAC (2019) 983.15
ธัญพืชและผลิตภัณฑ์	Ochratoxin A	In house method STM No. 03-040 based on AOAC (2019) 2000.03
- เครื่องดื่ม - กาแฟ - ชา	Caffeine	In-house method STM No. 03-037 based on AOAC (2019) 980.14

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ธัญพืชและผลิตภัณฑ์	<b>Melamine group:</b> - Ammelide - Ammeline - Cyanuric acid - Melamine	In-house method STM No. 03-030 based on USFDA Administration, Laboratory Information Bulletin LIB No. 4423, Vol. 24, October, 2008
ผลิตภัณฑ์ปรุงรสที่ได้จากการย่อยโปรตีนของถั่วเหลือง	3-chloropropane-1, 2-diol (3-MCPD)	In-house method STM No. 03-062 based on Journal of AOAC International, Vol.84 No.2 :2001, p. 455-465
- ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ - เครื่องดื่มจากธัญพืช - กะทิ - อาหารกึ่งสำเร็จรูป - อาหารพร้อมปรุงและอาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภค - ผลิตภัณฑ์ขนมหวาน - เครื่องดื่ม - ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร - ขนมขบเคี้ยว - ไอศกรีม - อาหารที่มีไขมันสูง	Fat	In-house method STM No. 03-184 in connection with: - Application Note 17 Determination of Fat and Oil Content in Foodstuffs, Oxford Instruments - AOAC (2019) 2008.06

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
- พริกป่น - ผลิตภัณฑ์ปรุงรสที่ได้จากการ ย่อยโปรตีนซอสถั่วเหลือง - เครื่องเทศ - เครื่องปรุงรส	<b>Azo-dyes :</b> - Para Red - Rhodamine B - Sudan I - Sudan II - Sudan III - Sudan IV - Sudan Orange G - Sudan Red 7B	In-house method STM No. 03-097 by LC-MS/MS Technique
- เครื่องดื่ม - ผลไม้และผลิตภัณฑ์ - ซอสบางชนิด, ซอสในภาชนะ บรรจุปิดสนิท และผลิตภัณฑ์ ปรุงรสที่ได้จากการย่อยโปรตีน ของถั่วเหลือง	Total Acidity	In-house method STM No. 03-147 based on AOAC (2019) 942.15
เครื่องดื่ม	- Cyclamate - Sucralose	In-house method STM No. 03-227 based on Journal of food and drug analysis 22 (2014) 318-328

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖  
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗



ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แล็บอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
- เครื่องดื่ม - น้ำผลไม้ - ขนมหวาน ได้แก่ แยม เยลลี่ ลูกกวาด	<b>Synthetic colorants :</b> 1. Carmoisine 2. Ponceau 4R 3. Allura Red 4. Amaranth 5. Brilliant black 6. Brilliant green 7. Erythrosine 8. Fast Green 9. Indigocarmine 10. Patent blue 11. Quinoline yellow 12. Brilliant blue 13. Sunset Yellow 14. Tartrazine	In house method STM No.03-101 based on Eur Food ResTechnol (2005) 00, DOI 10.1007/ s00217-005-0157-0, Germany

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖  
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ที่มีปริมาณน้ำสูง - ผักใบและสมุนไพรสด - กลัวย ธัญพืชและผลิตภัณฑ์	<b>Carbamate Pesticides Residues:</b> 1. 3-hydroxy Carbofuran 2. aldicarb 3. aldicarb sulfone 4. aldicarb sulfoxide (aldoxycarb) 5. carbaryl 6. carbofuran 7. methiocarb 8. methiocarb sulfone 9. methiocarb sulfoxide 10. methomyl 11. oxamyl 12. propoxur (baygon) 13. thiodicarb  <b>Organochlorine Pesticides Residues:</b> 14. aldrin 15. alpha-BHC 16. beta-BHC	In-house method STM No.03-186 based on EN 15662: 2018

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖  
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ที่มีปริมาณน้ำสูง - ผักใบและสมุนไพรสด - กลัวย ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ (ต่อ)	<b>Organochlorine Pesticides Residues:</b> 17. delta-BHC 18. gamma-BHC (Lindane) 19. chlordane-cis 20. chlordane-trans 21. o,p'-DDD 22. p,p'-DDD 23. o,p'-DDE 24. p,p'-DDE 25. o,p'-DDT 26. p,p'-DDT 27. dicofol 28. dieldrin 29. endosulfan, alpha- 30. endosulfan, beta- 31. endosulfan sulfate 32. endrin 33. heptachlor 34. heptachlor exo-epoxide 35. Hexachlorobenzene 36. mirex	In-house method STM No.03-186 based on EN 15662: 2018

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖  
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ที่มีปริมาณน้ำสูง - ผักใบและสมุนไพรสด - กลัวย ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ (ต่อ)	<b>Pyrethroid Pesticides Residues:</b> 37. bifenthrin 38. cyfluthrin 39. cypermethrin 40. deltamethrin 41. fenvalerate 42. lambda-cyhalothrin 43. permethrin	In-house method STM No.03-186 based on EN 15662: 2018
	<b>Organophosphate Pesticides Residues:</b> 44. acephate 45. azinphos-ethyl 46. chlorpyrifos-ethyl 47. chlorpyrifos-methyl 48. dichlorvos (DDVP) 49. dicrotophos 50. dimethoate 51. EPN 52. ethion 53. fenitrothion 54. malathion	

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖  
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ที่มีปริมาณน้ำสูง - ผักใบและสมุนไพรสด - กลัวย ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ (ต่อ)	<b>Organophosphate Pesticides Residues:</b> 55. methamidophos 56. mevinphos 57. omethoate 58. parathion-ethyl 59. parathion-methyl 60. phosalone 61. pirimiphos-ethyl 62. pirimiphos-methyl 63. profenofos 64. prothiophos 65. triazophos 66. monocrotophos  <b>Pesticide residues:</b> 67. acetamiprid 68. acibenzolar-S-methyl 69. ametryn 70. aminocarb 71. amitraz 72. atrazine 73. abamectin	In-house method STM No.03-186 based on EN 15662: 2018

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข้ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ที่มีปริมาณน้ำสูง - ผักใบและสมุนไพรสด - กลัวย ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ (ต่อ)	<b>Pesticide residues:</b> 74. azoxystrobin 75. benalaxyl 76. bendiocarb 77. benzoximate 78. bifenazate 79. boscalid 80. bupirimate 81. buprofezin 82. butafenacil 83. butoxycarboxim 84. carbendazim 85. carbetamide 86. carboxin 87. carfentrazone-ethyl 88. chlorantraniliprole 89. chlorfluazuron 90. chlorotoluron 91. chloroxuron 92. clofentezine 93. clothianidin 94. cyazofamid	In-house method STM No.03-186 based on EN 15662: 2018

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖  
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ที่มีปริมาณน้ำสูง - ผักใบและสมุนไพรสด - กลัวย ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ (ต่อ)	<b>Pesticide residues:</b> 95. cycluron 96. cymoxanil 97. cyproconazole 98. cyprodinil 99. cyromazine 100. desmedipham 101. diethofencarb 102. difenoconazole 103. dimethomorph 104. dimoxystrobin 105. diniconazole 106. dinotefuran 107. dioxacarb 108. doramectin 109. emamectin-benzoate 110. epoxiconazole 111. eprinomectin 112. etaconazole 113. ethiofencarb 114. ethiprole 115. ethirimol	In-house method STM No.03-186 based on EN 15662: 2018

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖  
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ที่มีปริมาณน้ำสูง - ผักใบและสมุนไพรสด - กล้วย ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ (ต่อ)	<b>Pesticide residues:</b> 116. ethofumesate 117. ethoxyquin 118. etofenprox 119. etoxazole 120. famoxadone 121. fenamidone 122. fenamiphos 123. fenarimol 124. fenbuconazole 125. fenhexamid 126. fenobucarb 127. fenoxycarb 128. fenpropimorph 129. fenpyroximate 130. fenthion 131. fenuron 132. flonicamid 133. flubendiamide 134. fludioxonil 135. flufenacet 136. flufenoxuron	In-house method STM No.03-186 based on EN 15662: 2018

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖  
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗



ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ที่มีปริมาณน้ำสูง - ผักใบและสมุนไพรสด - กลัวย ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ (ต่อ)	<b>Pesticide residues:</b> 137. fluoxastrobin 138. fluquinconazole 139. flusilazole 140. flutolanil 141. flutriafol 142. forchlorfenuron 143. formetanate HCl 144. furalaxyl 145. indoxacarb 146. furathiocarb 147. halofenozide 148. Hexaconazole 149. hexaflumuron 150. hexythiazox 151. hydramethylnon 152. imazalil 153. imidacloprid 154. iprovalicarb 155. isocarbophos 156. isoprocarb 157. isoproturon	In-house method STM No.03-186 based on EN 15662: 2018

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖  
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ที่มีปริมาณน้ำสูง - ผักใบและสมุนไพรสด - กลัวย ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ (ต่อ)	<b>Pesticide residues:</b> 158. ivermectin 159. kresoxim-methyl 160. linuron 161. lufenuron 162. mandipropamid 163. mefenacet 164. mepronil 165. mesotrione 166. metaflumizone 167. metalaxyl 168. methabenzthiazuron 169. methoprotryne 170. methoxyfenozide 171. metobromuron 172. metribuzin 173. mexacarbate 174. monolinuron 175. moxidectin 176. myclobutanil 177. neburon 178. nitenpyram	In-house method STM No.03-186 based on EN 15662: 2018

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖  
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ที่มีปริมาณน้ำสูง - ผักใบและสมุนไพรสด - กลัวย ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ (ต่อ)	<b>Pesticide residues:</b> 179. novaluron 180. nuarimol 181. paclobutrazol 182. penconazole 183. pencycuron (Monceren) 184. phenmedipham 185. phentoate 186. phosphamidon 187. picoxystrobin 188. piperonyl butoxide 189. pirimicarb 190. prochloraz 191. promecarb 192. prometon 193. prometryne 194. propargite 195. propham 196. propiconazole 197. pymetrozine 198. pyracarbolid 199. pyraclostrobin	In-house method STM No.03-186 based on EN 15662: 2018

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖  
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ที่มีปริมาณน้ำสูง - ผักใบและสมุนไพรสด - กลัวย ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ (ต่อ)	<b>Pesticide residues:</b> 200. pyridaben 201. pyrimethanil 202. pyriproxyfen 203. quinoxifen 204. rotenone 205. siduron 206. simetryn 207. spinetoram 208. spinosad 209. spiroadiclofen 210. spiromesifen 211. spirotetramat 212. spiroxamine 213. sulfentrazone 214. tebuconazole 215. tebufenozide 216. tebufenpyrad 217. tebuthiuron 218. teflubenzuron 219. temephos 220. terbutryn	In-house method STM No.03-186 based on EN 15662: 2018

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖  
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แลborาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ที่มีปริมาณน้ำสูง - ผักใบและสมุนไพรสด - กลัวย ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ (ต่อ)	<b>Pesticide residues:</b> 221. tetraconazole 222. thiacloprid 223. thiamethoxam 224. thidiazuron 225. thiobencarb 226. thiophanate-methyl 227. tolclofos-methyl 228. triadimefon 229. triadimenol 230. trichlorfon 231. tricyclazole 232. trifloxystrobin 233. triflumizole 234. triflumuron 235. vamidothion 236. zoxamide 237. bromopropylate 238. bromuconazole 239. cadusafos 240. chlorbenside 241. chlorfenvinphos	In-house method STM No.03-186 based on EN 15662: 2018

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖  
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ที่มีปริมาณน้ำสูง - ผักใบและสมุนไพรสด - กล้วย ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ (ต่อ)	<b>Pesticide residues:</b> 242. chlorobenzilate 243. chlorthal-Dimethyl 244. dichlofenthion 245. dichloran 246. diclobutrazol 247. diclofop-Methyl 248. diflufenican 249. dioxathion 250. diphenylamine 251. ethoprophos 252. fenazaquin 253. fenoxaprop-Ethyl 254. fenpropathrin 255. fipronil 256. fluacrypyrim 257. fosthiazate 258. ipconazole 259. lenacil 260. metconazole 261. metolachlor 262. norflurazon	In-house method STM No.03-186 based on EN 15662: 2018

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖  
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แล็บอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผักและผลไม้ที่มีปริมาณน้ำสูง - ผักใบและสมุนไพรสด - กลัวย ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ (ต่อ)	<b>Pesticide residues:</b> 263. pebulate 264. pendimethalin 265. propachlor 266. propamocarb 267. propanil 268. propazine 269. pyraflufen ethyl 270. pyrazophos 271. pyrimidifen 272. quinalphos 273. silafluofen 274. simazine 275. triticonazole	In-house method STM No.03-186 based on EN 15662: 2018

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖  
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แล็บอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ผลไม้ (แปรรูป) ธัญพืช วัตถุดิบปรุงแต่งรสอาหาร เครื่องดื่ม	- Calcium (Ca) - Copper (Cu) - Iron (Fe) - Potassium (K) - Magnesium (Mg) - Manganese (Mn) - Sodium (Na) - Sodium as NaCl - Phosphorus (P) - Phosphorus as phosphorus pentoxide (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) - Phosphorus as phosphate (PO <sub>4</sub> ) - Zinc (Zn)	In-house method STM No. 05-013 based on AOAC (2019) 984.27
	Mercury (Hg)	In-house method STM No.05-045 based on United States Environmental Protection Agency (EPA), 2007, Method 7473
อาหาร <sup>๑</sup>	Mercury (Hg)	In-house method STM No.05-011 based on United States Environmental Protection Agency (EPA), 2007, Method 7474

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗



ขอข่าที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหาร <sup>๒</sup>	<i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected)	AFNOR 2013 SOL 37/01-06/13 and ISO 6579-1 : 2017/Amd.1 : 2020
	<i>Listeria</i> spp. (Detected or not detected)	AFNOR 2013 SOL 37/02-06/13 and ISO 11290-1 : 2017
	<i>Listeria monocytogenes</i> (Detected or not detected)	AFNOR 2013 SOL 37/02-06/13 and ISO 11290-1 : 2017
มะละกอและผลิตภัณฑ์	GMO PRSV-SC (Detected or not detected)	In-house method STM No.01-193 base on Biological & Pharmaceutical bulletin, 2014, 37(1), 1-5
- ผักและผลิตภัณฑ์ (สด ผ่านกรรมวิธี แช่เย็น แช่แข็ง) - ผลไม้และผลิตภัณฑ์ (สด ผ่านกรรมวิธี แช่เย็น แช่แข็ง) - ธัญพืชและผลิตภัณฑ์	GMO qualitative - 35s CaMV Promoter - NOS terminator	In-house method STM No.01-076 in connection with: - ISO 21570:2005/Amd. 1:2013 - EUR 24526 EN: 2010
อาหาร <sup>๒</sup>	Vitamin B6 (Pyridoxine)	In-house method STM No.03-022 Based on Food Chemistry, Vol. 56, No. 1, 1996, p.81-86

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แล็บอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหาร <sup>๒</sup> (ต่อ)	Vitamin D, D2 and D3	In-house method STM No.03-120 Based on AOAC (2019) 995.05
	Vitamin B3 (Niacin)	In-house method STM No.03-121 Based on Journal of AOAC International Vol.76, No.2, 1993, p.390-393 and Journal of AOAC International Vol.82, No.1, 1999, p.128-133
- อาหาร <sup>๒</sup> - ไขมันและน้ำมัน (ที่สกัดได้จากพืชและผลิตภัณฑ์)	Peroxide Value	In-house method STM No.03-126 Based on ISO 3960:2017
	Free Fatty Acids and Acid Value	In-house method STM No.03-127 based on AOAC (2019) 940.28
ไขมันและน้ำมัน (ที่สกัดได้จากพืชและผลิตภัณฑ์)	Iodine Value	AOCS (2017) Cd 1d-92
	Iodine Number	
- ซอสบางชนิด - ซอสในภาชนะบรรจุปิดสนิท	3-chloropropane-1,2-diol (3-MCPD)	In-house method STM No.03-062 based on Journal of AOAC International, Vol.84 No.2 :2001, page 455-465
เครื่องดื่มจากรั้วพืช	Ash	In-house method STM No.03-113 based on AOAC (2019) 945.46

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชา</li> <li>- กาแฟ</li> <li>- เครื่องดื่มและเครื่องดื่มในภาชนะบรรจุปิดสนิท</li> <li>- ผักและผลิตภัณฑ์ผัก (สด ผ่านกรรมวิธี แช่เย็น แช่แข็ง)</li> <li>- น้ำตาลทราย</li> <li>- ผลิตภัณฑ์ขนมหวาน</li> <li>- เครื่องดื่มน้ำตาลสูง</li> <li>- ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร</li> <li>- ไขมันและน้ำมัน (ที่สกัดได้จากพืชและผลิตภัณฑ์)</li> <li>- อาหารที่มีไขมันสูง</li> <li>- ซอสบางชนิด</li> <li>- ซอสในภาชนะบรรจุปิดสนิท</li> </ul>	Ash	In-house method STM No.03-112 based on AOAC (2019) 900.02A
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร</li> <li>- เครื่องปรุงรส</li> <li>- อาหารพร้อมปรุงและอาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภค</li> </ul>	Ash	In-house method STM No.03-114 based on AOAC (2019) 923.03
เนยและเนยเทียม (ที่สกัดได้จากพืชและผลิตภัณฑ์)	Solids (Total) and Moisture	AOAC (2019) 920.116

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
เครื่องดื่มจากธัญพืช	Solids (Total) and Moisture	In-house method STM No.03-116 based on AOAC (2019) 990.19
เครื่องปรุงรส	Solids (Total) and Moisture	In-house method STM No.03-117 based on AOAC (2019) 925.09
- น้ำตาลทราย - ผลิตภัณฑ์ขนมหวาน - เครื่องดื่มน้ำตาลสูง - ผักและผลิตภัณฑ์ผัก (สด ผ่านกรรมวิธี แช่เย็น แช่แข็ง) - ซอสบางชนิด - ซอสในภาชนะบรรจุปิดสนิท	Solids (Total) and Moisture	In-house method STM No.03-118 based on AOAC (2019) 925.45A
- ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร - ชา - กาแฟ	Solids (Total) and Moisture	In-house method STM No.03-138 based on AOAC (2019) 925.09
- เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุปิดสนิท - อาหารพร้อมปรุงและอาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภค - ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร - ซอสบางชนิด - ซอสในภาชนะบรรจุปิดสนิท	Solids (Total) and Moisture	In-house method STM No.03-115 based on AOAC (2019), 925.23

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
- อาหาร <sup>๒</sup> - ไขมันและน้ำมัน (ที่สกัดได้จากพืชและผลิตภัณฑ์)	- Aluminium (Al) - Antimony (Sb) - Arsenic (As) - Arsenic as As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - Cadmium (Cd) - Chromium (Cr) - Copper (Cu) - Iron (Fe) - Lead (Pb) - Manganese (Mn) - Molybdenum (Mo) - Selenium (Se) - Tin (Sn) - Zinc (Zn)	In-house method STM No.05-040 Based on AOAC (2019) 2011.19

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖  
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
- ผักและผลิตภัณฑ์ผัก (สด ผ่านกรรมวิธี แช่เย็น แช่แข็ง) - ผลไม้และผลิตภัณฑ์ (สด ผ่านกรรมวิธี แช่เย็น แช่แข็ง) - ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ธัญพืช - ชา - กาแฟ - ไอศกรีม - อาหารกึ่งสำเร็จรูป - อาหารพร้อมปรุงและอาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภค - ผลิตภัณฑ์ขนมหวาน - ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร - วัตถุแต่งกลิ่นรส - ขนมขบเคี้ยว - ไขมันและน้ำมัน (ที่สกัดได้จากพืชและผลิตภัณฑ์)	- Calcium (Ca) - Magnesium (Mg) - Sodium (Na) - Sodium as NaCl - Phosphorus (P) - Phosphorus as phosphorus pentoxide (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) - Phosphorus as phosphate (PO <sub>4</sub> ) - Potassium (K) - Copper(Cu) - Iron (Fe) - Manganese (Mn) - Zinc (Zn)	In-house method STM No. 05-013 based on AOAC (2019) 984.27

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไขมันและน้ำมัน (ที่สกัดได้จากพืชและผลิตภัณฑ์)</li> <li>- ผักและผลิตภัณฑ์ (สด ผ่านกรรมวิธี แช่เย็น แช่แข็ง)</li> <li>- ผลไม้และผลิตภัณฑ์ (สด ผ่านกรรมวิธี แช่เย็น แช่แข็ง)</li> <li>- ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ธัญพืช</li> <li>- ชา</li> <li>- กาแฟ</li> <li>- ไอศกรีม</li> <li>- อาหารกึ่งสำเร็จรูป</li> <li>- อาหารพร้อมปรุงและอาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภค</li> <li>- ผลิตภัณฑ์ขนมหวาน</li> <li>- ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร</li> <li>- วัตถุแต่งกลิ่นรส</li> <li>- ขนมขบเคี้ยว</li> </ul>	Mercury (Hg)	In-house method STM No.05-045 based on United States Environmental Protection Agency (EPA), 2007, Method 7473
ไขมันและน้ำมัน (ที่สกัดได้จากพืชและผลิตภัณฑ์)	Mercury (Hg)	In-house method STM No.05-011 based on United States Environmental Protection Agency (EPA), 2007, Method 7474

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖  
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
- ผัก (สด ผ่านกรรมวิธี แช่เย็น แช่แข็ง) - ธัญพืช - แป้ง	- Arsenite As (III) - Arsenate As (V) - Inorganic arsenic (iAs) - Monomethylarsonic acid (MMA) - Dimethylarsinic acid (DMA) - Arsenobetaine (AsB)	In-house method STM No. 05-041 based on USFDA: Elemental Analysis Manual: Section 4.11 Version 1.1 (November 2012)

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖  
หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗



ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

**หมายเหตุ**

อาหาร<sup>๑</sup>

กลุ่มพืช

๑. ผักและผลิตภัณฑ์ (สด ผ่านกรรมวิธี แช่เย็น แช่แข็ง)
๒. ผลไม้และผลิตภัณฑ์ (สด ผ่านกรรมวิธี แช่เย็น แช่แข็ง)
๓. ธัญพืชและผลิตภัณฑ์
๔. ชา
๕. กาแฟ

กลุ่มอื่นๆ

๑. เครื่องปรุงรส
๒. อาหารกึ่งสำเร็จรูป (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ)
๓. อาหารพร้อมปรุงและอาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภค (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ)
๔. ผลิตภัณฑ์ขนมหวาน
๕. เครื่องดื่ม
๖. ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ)
๗. วัตถุแต่งกลิ่นรส
๘. ขนมขบเคี้ยว
๙. ไอศกรีม

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ขอข่ายที่ได้รับการยอมรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารด้านพืช  
(รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

ชื่อห้องปฏิบัติการ: บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่: เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ  
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐  
หมายเลขห้องปฏิบัติการ: กษ ๐๙๒๙๐๐๒

อาหาร<sup>๒</sup>

กลุ่มพืช

๑. ผักและผลิตภัณฑ์ (สด ผ่านกรรมวิธี แช่เย็น แช่แข็ง)
๒. ผลไม้และผลิตภัณฑ์ (สด ผ่านกรรมวิธี แช่เย็น แช่แข็ง)
๓. ธัญพืชและผลิตภัณฑ์
๔. ชา
๕. กาแฟ

กลุ่มอื่นๆ

๑. เครื่องปรุงรส
๒. อาหารกึ่งสำเร็จรูป (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ)
๓. อาหารพร้อมปรุงและอาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภค (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ)
๔. ผลิตภัณฑ์ขนมหวาน
๕. เครื่องดื่มและเครื่องดื่มในภาชนะปิดสนิท
๖. ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (ไม่มีเนื้อสัตว์เป็นส่วนประกอบ)
๗. วัตถุแต่งกลิ่นรส
๘. ขนมขบเคี้ยว
๙. ไอศกรีม

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

หมดอายุวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗